

CAIET DE SARCINI pentru Hidranți

Parametrii tehnici și funcționali:

- DN 100 mm, PN 16 Bar, cu drenaj automat sau manual;
- Hidranții vor fi complecțați cu Racord/Trecere din oțel sau fontă ductilă de conectare prin Flanșa care trebuie să corespundă cu racordarea la conducta de apă a hidranților uzați conform GOST 8220-85;
 - Niplu de racordare (partea superioară):
 - a) din alamă, PN-EN ISO 6509, sau din oțel inoxidabil, calitatea 1,4301, sau fontă ductilă GJS-500;
 - b) cu filet 6, conform GOST 8220-85;
 - c) cu capac de protecție;
 - Corpul de sus și de jos va avea lungime fixă, partea intermediară în dependență de comandă va avea lungime max 2m;
 - Corp din fontă ductilă GJS-500, acoperire cu pulbere epoxidică, rezistentă la UV (RAL 3020 sau RAL 5005*), minim 250 microni;
 - Tijă din oțel inoxidabil;
 - Coloana din fontă ductilă;
 - Închidere dublă: piston din fontă ductilă GJS-500 acoperit cu EPDM pe toată suprafața; bila din oțel, oțel inoxidabil acoperit cu EPDM;
 - Golirea deplină;
 - Temperatura mediului de funcționare: 0° +40° C;
 - Locul de amplasare – cămine, sol;
 - Deschiderea și închiderea hidranților antiincendiarilor solicitați va fi efectuată prin stendor cu acționare manuală, acceptat de Serviciu salvatori și pompieri din mun Chișinău;
 - Hidranții se fie livrați cu set de buloane, piuluțe, rondel și garnituri, PN16 bar.

Înălțimea hidranților:

1. H=510 mm
2. H=730 mm
3. H=980mm
4. H=1230mm
5. H=1730mm
6. H=1980mm

Devierile de la mărimile solicitate vor fi de maxim +/- 20 mm;

Greutatea hidranților:

1. H=510 mm ≤ 35 Kg
2. H=730 mm ≤ 38 Kg
3. H=980mm ≤ 42 Kg
4. H=1230mm ≤ 47 Kg
5. H=1730mm ≤ 55 Kg
6. H=1980mm ≤ 59 Kg